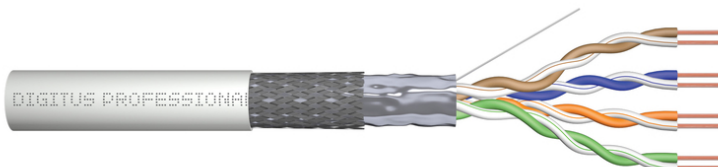


# DIGITUS® Cable de instalación de par trenzado CAT 5e SF-UTP

DK-1531-V-1

EAN 4016032241157



## CAT 5e SF-UTP installation cable, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 100 m paper box, simplex, gr

Para la construcción de líneas de cable de la clase D, 100 MHz.

### Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 24/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,50 mm nominal
- Aislamiento: PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Apantallamiento total: lámina de poliéster cubierta de aluminio y cobre trenzado estañado
- Cubierta externa: PVC
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm nominal
- Colores: Gris (RAL 7035)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +75 °C

- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 6,5 mm nominal
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%

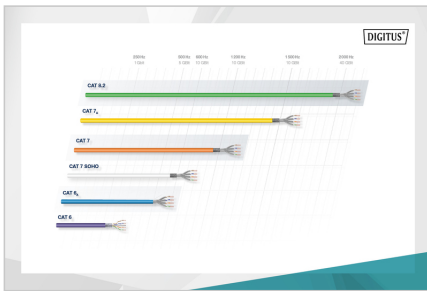
### Atributos

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: SF-UTP, blindaje de lámina y trenzado
- CPR: Eca
- Longitud: 100 m
- Color: gris
- Envoltura: PVC
- Estructura: 4 x 2 AWG 24/1, par trenzado sólido

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	16.64	30.50	29.50	41.50	37,339.60
Packaging Unit Inside	1	4.16	10.00	28.50	28.50	8,122.50
Packaging Unit Single	1	4.16	10.00	28.50	28.50	8,122.50
Net single without Packaging	1	4.60	9.50	28.00	28.00	0.00

More images:

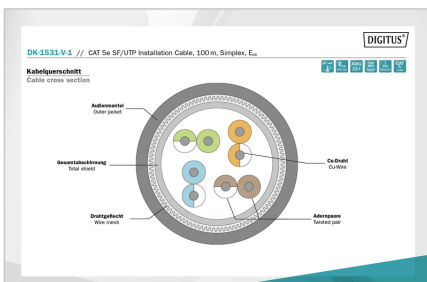
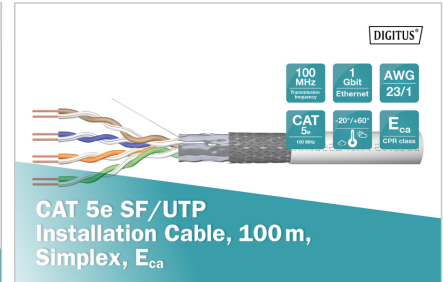
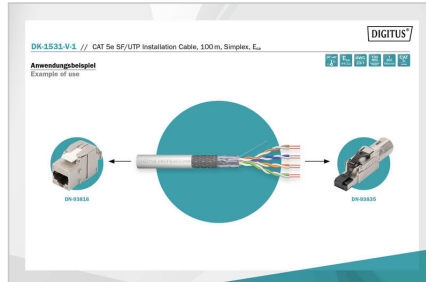
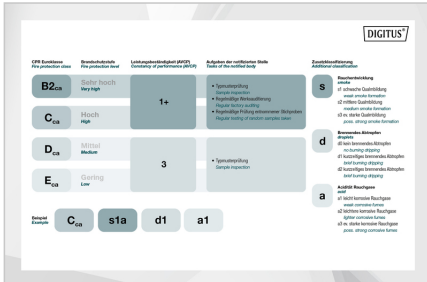


**Leistungsmerkmale Transmission Properties**

ITEM	UTP	STP	PL NEXT	AL NEXT	PS NEXT	PS NEXT	PS NEXT	PS NEXT	PS NEXT
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**Produktbeschreibung Product Information**

Technische Spezifikationen Technical Specifications	Physische Spezifikationen Physical Properties
<b>Standard</b> : TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801-3 <b>Standard</b> : ISO/IEC 11801-3, IEC 60603-7-10 <b>Standard</b> : ISO/IEC 11801-3, IEC 60603-7-10	<b>Material</b> : Polyethylene <b>Material</b> : Polyethylene <b>Material</b> : Polyethylene
<b>Standard</b> : ISO/IEC 11801-3, IEC 60603-7-10 <b>Standard</b> : ISO/IEC 11801-3, IEC 60603-7-10	<b>Standard</b> : ISO/IEC 11801-3, IEC 60603-7-10 <b>Standard</b> : ISO/IEC 11801-3, IEC 60603-7-10



**Safety notes**

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.  
 ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)